

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР

2025/26 учебный год

Школьный этап

Шифр участника

8	0	0	1
---	---	---	---

Фамилия Крупко

Имя Ярослав

Отчество Романович

Класс 8, "А"

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ СОШ №2 им. А.Т. Мамышкина

Кружок Ярослав 8А 2011
06.10

**Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР
2025/26 учебный год
Школьный этап
8-9 классы**

Практический тур

ЗАДАНИЕ 1. Вязка узлов

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями. Участнику необходимо завязать 2 узла в соответствии с заданием. Задания определяются по жребию.

Максимальная оценка – 20 баллов.

ЗАДАНИЕ 2. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности

Условия: по команде члена жюри участник за отведённое время должен надеть ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7).

Максимальная оценка – 25 баллов

ЗАДАНИЕ 3. Определение высоты объекта.

Условия: необходимо по заданию выбранной карточки любым способом вычислить высоту объекта и записать полученный результат в маршрутную карту.

Максимальная оценка – 15 баллов

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим

Условия: в результате ДТП (столкновение с электросамокатом) на спине лежит младенец (робот-тренажёр), его лицо быстро синее, рот широко открывается, но крика нет. Рядом без движения лежит мужчина (робот-тренажёр). Необходимо оценить состояние пострадавших и оказать первую помощь.

Максимальная оценка – 40 баллов

20 + 20 + 10 + 10
(60)

60 132

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8–9 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 100

Тестовые задания с одним правильным ответом
(За каждый правильный ответ начисляется – 2 балла):

1. Один из важнейших признаков обезвоживания организма – это:

- + а. сухость губ и слизистых оболочек
б. повышение температуры тела
в. учащенный пульс
г. усиление аппетита

2. Во время туристического похода для обеззараживания питьевой воды рекомендуется использовать:

- + а. марганцовку
б. йодированную соль
в. пищевую соду
г. сахар

3. Основной причиной образования лесных пожаров чаще всего становится:

- + б. природные процессы
а. молнии
в. человеческий фактор
г. вулканическая активность

4. Действие аммиака на организм проявляется в первую очередь как:

- + а. раздражающее воздействие на слизистые оболочки глаз и дыхательные пути
б. обезболивающее средство
в. успокоительное средство
г. противовоспалительный препарат

5. Правильная эвакуация при пожаре подразумевает движение:

- + в. быстро, но спокойно, сохраняя спокойствие
а. навстречу пламени
б. против потока дыма
г. медленно, осторожно переступая препятствия
- 132

6. Первая помощь при попадании едких жидкостей в глаза состоит в немедленном промывании чистой проточной водой в течение:

- а. 5 минут
- б. 10 минут
- в. 15–20 минут
- г. 30 секунд

7. Из перечисленных растений опасно употребление внутрь плодов и листьев борщевика Сосновского, поскольку он способен вызвать:

- а. сильные ожоги кожи и слизистых оболочек
- б. аллергию
- в. расстройство пищеварения
- г. кожный зуд

8. Сигнал тревоги гражданской обороны «Внимание всем!» подается звуковым способом:

- а. автомобильными sireнами и громкоговорящими
- б. радио и телевидением
- в. СМС-рассылкой мобильных операторов
- г. всеми перечисленными способами одновременно

9. В результате ожога руки горячей водой на месте травмы появились покраснение, отёк, единичные пузыри с прозрачным содержимым. Пострадавший жалуется на жгучую боль. По признакам определите степень ожога.

- а. первая
- б. вторая
- в. третья
- г. четвёртая

10. Определите опасное гидрологическое явление (процесс).

- а. курум
- б. карст
- в. тайфун
- г. сель

Тестовые задания с двумя правильными ответами

(За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).)

1. При сильном холоде наиболее подвержены переохлаждению участки тела:

- 4
- ☒ а. уши
 - ☒ б. ноги
 - ☐ в. руки
 - ☐ г. сердце

2. Наиболее эффективно дезактивирует химические вещества на поверхности кожных покровов:

- 1
- ☐ а. спирт
 - ☒ б. мыло и чистая вода
 - ☐ в. дезинфицирующее средство
 - ☐ г. подсоленная вода

3. Если произошёл сильный удар головой, необходимо следить за признаками сотрясения мозга, такими как:

- 1
- ☐ а. потеря памяти
 - ☒ б. сонливость
 - ☒ в. тошнота и головная боль
 - ☐ г. жажда

4. При остановке дыхания и кровообращения первую помощь начинают оказывать с:

- 2
- ☐ а. искусственной вентиляции лёгких
 - ☒ б. непрямого массажа сердца
 - ☐ в. подачи кислорода из кислородного аппарата
 - ☐ г. обработки раны антисептиком

5. Для тушения небольшого бытового возгорания можно воспользоваться

- 1
- ☐ а. мукой
 - ☒ б. содой
 - ☐ в. плотной шерстяной тканью
 - ☐ г. какао-порошком
 - ☐ д. плотной синтетической тканью

6. Пешеход поскользнулся, упал с упором на вытянутую руку. В области запястья появились резкая боль, отёк. Какие суставы необходимо иммобилизовать в данном случае?

- 1
- а. плечевой
 - б. локтевой
 - в. лучезапястный
 - г. пястно-фаланговые
 - д. межфаланговые

7. Какие виды костров рекомендуют использовать для приготовления пищи, просушки белья и обогрева?

- 2
- а. «Нодья»
 - б. «Пирамида»
 - в. «Полинезийский»
 - г. «Шалаш»
 - д. «Решётка»

8. После лесного пожара почва теряет плодородие, потому что уничтожены:

- 1
- а. микроорганизмы почвы
 - б. насекомые и животные
 - в. гумус (перегной)
 - г. крупные камни

9. Основные причины возникновения правостатизма на дорогах среди пешеходов включают:

- 1
- а. несоблюдение скоростного режима водителями автомобиля
 - б. невнимательность пешехода при переходе дороги
 - в. отсутствие тротуаров вдоль улиц
 - г. исправность уличного освещения

10. Экстремистская деятельность (экстремизм) – это

- 4
- а. публичное оправдание терроризма
 - б. подстрекательство к террористическому акту
 - в. вербовка, вооружение, обучение и использование террористов
 - г. пропаганда идей терроризма
 - д. воспрепятствование осуществлению гражданами их избирательных прав

Теоретические задания

Задание 1

Аварийно химически опасное вещество (АХОВ) – опасное химическое вещество, применяемое в промышленности, сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти загрязнение окружающей среды, поражение людей и живой природы.

1. Определите название АХОВ по его описанию: газ жёлто-зелёного цвета с резким запахом.

Ответ: хлор.

2. Определите его свойства:

а) Легче воздуха, поэтому скапливается в верхних этажах зданий.

б) Тяжелее воздуха, поэтому скапливается в низинных участках местности, проникает в подвальные помещения и нижние этажи зданий.

в) Немного легче воздуха, плохо растворим в воде.

Ответ: б.

3. Определите признаки отравления:

а) Головная боль, головокружение, нарушение координации движений, покраснение кожи, нарушения психической деятельности (эйфория, утрата самоконтроля и т. п.). Позже развиваются судороги, утрачивается сознание, и, если не принять экстренные меры, человек может погибнуть вследствие остановки сердца.

б) Металлический привкус во рту, слабость, головокружение, беспокойство, расширение зрачков, замедление пульса, судороги.

в) Резкая боль в груди, сухой кашель, резь в глазах и слезотечение.

Ответ: а.

Задание 2

Подробный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи выполняется в определённой последовательности.

Расставьте наименования анатомических областей тела человека в правильной последовательности выполнения их осмотра.

Наименование анатомических областей тела человека: конечности, грудь, спина, живот и таз, голова, шея.

Ответ: №	Анатомическая область тела
1.	голова
2.	шея
3.	грудь
4.	живот и таз
5.	спина
6.	конечность

12

Задание 3

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристиками его прочности.

Цвет льда	Прочность льда
Лёд голубого цвета	Прочность в два раза меньше относительно прочного льда
Лёд белого цвета	Ненадежный
Лёд матово-белый	Прочный
Лёд с желтоватым оттенком	

10

Задание 4

Основным способом временной остановки при артериальном кровотечении является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые возникают при правильном наложении жгута и которые могут появиться если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки в соответствующие графы таблицы.

Признаки:

1. остановка кровотечения
2. побледнение конечности
3. отёк конечности
4. усиление кровотечения
5. отсутствие пульса на артерии ниже наложения жгута
6. посинение кожи конечности

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1	3
2	4
5	6

Максимум за работу - 100

10